

**TECNOLOGÍA** Sigue en directo la presentación del iPad mini

**Noticias agencias**

# Vaticinan temperaturas más altas y menos heladas en Cataluña en 40 años

23-10-2012 / 19:10 h EFE

Expertos de la Oficina Catalana del Cambio Climático y del Servicio Meteorológico de Cataluña vaticinan un aumento significativo de la temperatura media anual durante los próximos 40 años, que podría ser de 2,5 grados en el Pirineo, una zona en la que se espera hasta 40 días menos de heladas.

Esta previsión se ha dado a conocer esta tarde en rueda de prensa en Barcelona, para informar sobre los resultados del proyecto Escat (Generación de escenarios climáticos con alta resolución en Cataluña), que constatan un claro aumento de la temperatura en toda Cataluña.

El aumento de temperatura será de entre 0,8 y 1,8 grados centígrados, aunque podrá alcanzar los 2,5 grados en determinadas zonas de los Pirineos.

En el periodo 2010-2050, los expertos esperan más noches tropicales, con temperaturas mínimas de unos 20 grados, un incremento que se notará más en las zonas del litoral y prelitoral, donde se darán estos máximos de temperatura entre veinte y treinta noches más al año que ahora.

También se producirá una disminución de un 5 % del número de días en los que helará (igual o menos de 0 grados) en el interior de Cataluña y en los Pirineos, con entre treinta y cuarenta días de heladas menos al año.

En el mismo ciclo de años, los investigadores han constatado que la tendencia proyectada en cuanto a precipitaciones presentan "más incertidumbre" y dependen de la zona geográfica.

No obstante, a pesar de esta incertidumbre, la precipitación media anual tiende a disminuir en gran parte de Cataluña, especialmente en el Pirineo Occidental.

Se prevé, por otra parte, una disminución del viento a 10 metros por segundo, un aumento de la frecuencia de los meses poco ventosos y

**Por comunidades**

- ▶ Andalucía
- ▶ Aragón
- ▶ Baleares
- ▶ Cantabria
- ▶ Castilla La Mancha
- ▶ Castilla y León
- ▶ Cataluña
- ▶ Ceuta
- ▶ Comunidad Valenciana
- ▶ País Vasco
- ▶ Córdoba
- ▶ Extremadura
- ▶ Galicia
- ▶ La Rioja
- ▶ Madrid
- ▶ Melilla
- ▶ Murcia
- ▶ Navarra
- ▶ Sevilla
- ▶ Canarias

- ▶ Todas las comunidades
- ▶ Noticias Internacionales
- ▶ Noticias Deportivas

**Enlaces**

- ▶ ABC.es
- ▶ Lotería del Niño 2012
- ▶ Buscador Lotería del Niño 2012
- ▶ Lotería de Navidad 2012
- ▶ Elecciones Andalucía

Publicidad PUBLICIDAD

**CUIDARSE ES ELEGIR EL MÉDICO QUE TÚ QUIERAS**

Octubre 2012

L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

01 01 2009

**Lotería de Navidad**

▶ Averigua si te ha tocado:

▶ Lugares donde ha tocado

▶ Todos los Gordos

una disminución de los más ventosos.

Teniendo en cuenta todos los cambios previstos en los próximos 40 años, los expertos estiman que se producirán impactos significativos en diversos ámbitos de Cataluña, como una reducción de los recursos hídricos, de la cobertura de nieve en invierno y del potencial de generación eléctrica de origen eólico, así como un aumento del riesgo de incendios forestales.

En la elaboración de estos resultados se ha utilizado el superordenador MareNostrum, del Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación.

## Noticias relacionadas

### Los cítricos se la juegan

Los árboles sufren un trastorno vegetativo arrastrado desde las **heladas** y **altas temperaturas** prolongadas del verano.

### La producción de aceite caerá un 46%, con 148.000 toneladas

El primer aforo del aceite de oliva prevé una producción total en Andalucía de 513.948 toneladas de aceite, el 62 por ciento menos que la pasada campaña, y el 50 por ciento menos que la media de ...

### Asaja pide a la Junta que revise su aforo de la campaña de cítricos

La patronal agraria Asaja estima que la producción de cítricos descenderá en Córdoba «un 20% con respecto al potencial de la provincia, debido a los trastornos vegetativos que el árbol arrastra por ...

### Rosa María García: «España no es una economía de barro»

Siemens es experta en trabajar en condiciones meteorológicas muy extremas, desde Rusia a zonas con **altas temperaturas**.

### Napoleón, derrotado, abandona Moscú, y la primera infografía moderna lo relata

Como la nieve y las fuertes **heladas** eran totalmente predecibles en esa época del año, ¿por qué tardó Napoleón seis semanas en abandonar Moscú?

ABC.es on Facebook

Publicidad

Lo último...

ING DIRECT

LO + VISTO LO ÚLTIMO AGENCIAS BLOGS

- 1 La Guardia Civil: «Estamos negociando para que se entregue»
- 2 Paula Vázquez se venga y publica en internet los números de teléfono de los que le han llamado
- 3 Justin Jedlica, el «Ken humano» que se ha operado 90 veces para parecerse al novio de Barbie
- 4 La extracción de agua subterránea desencadenó el terremoto de Lorca
- 5 41 aplicaciones de Android que permiten el robo de datos
- 6 El asesino de El Salobral abre fuego contra la Guardia Civil
- 7 Paula Vázquez la lía en Twitter tras publicar